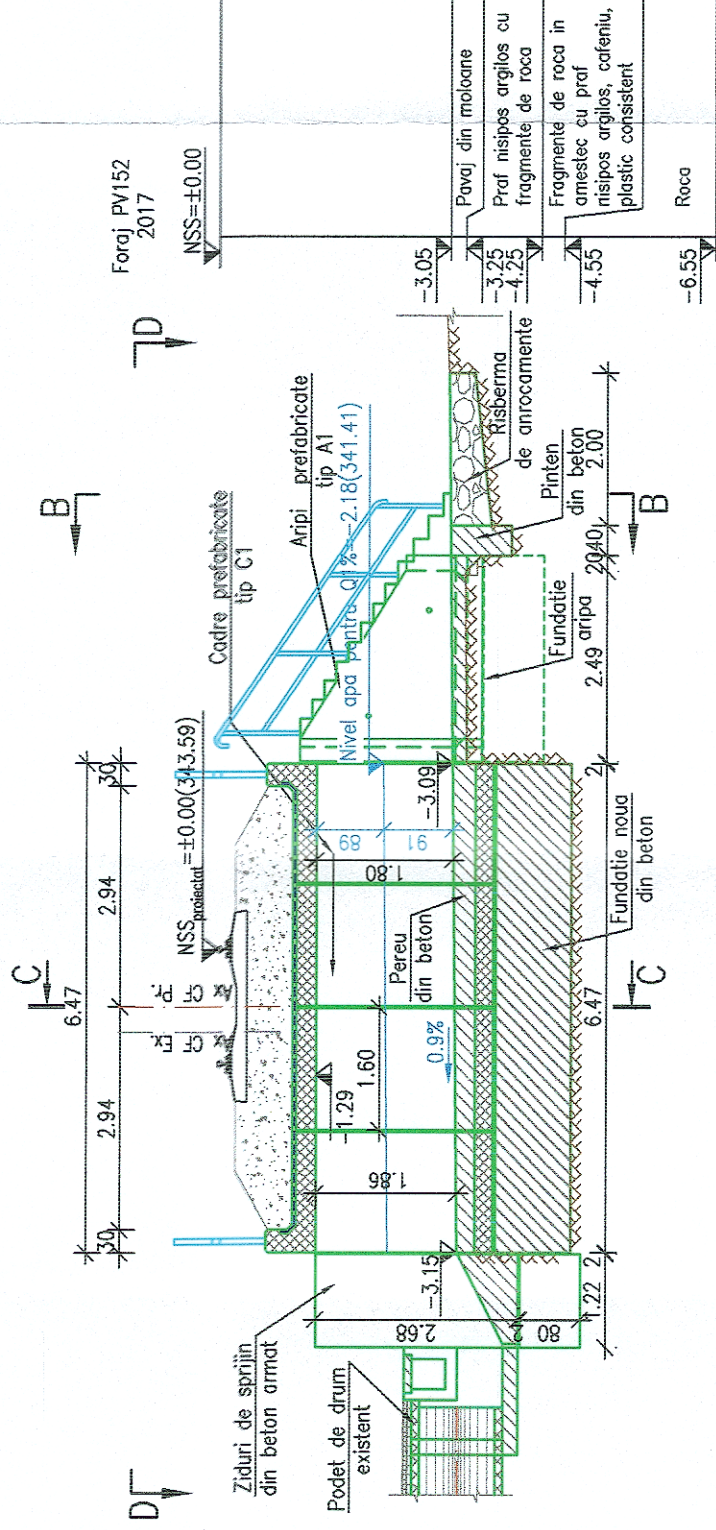


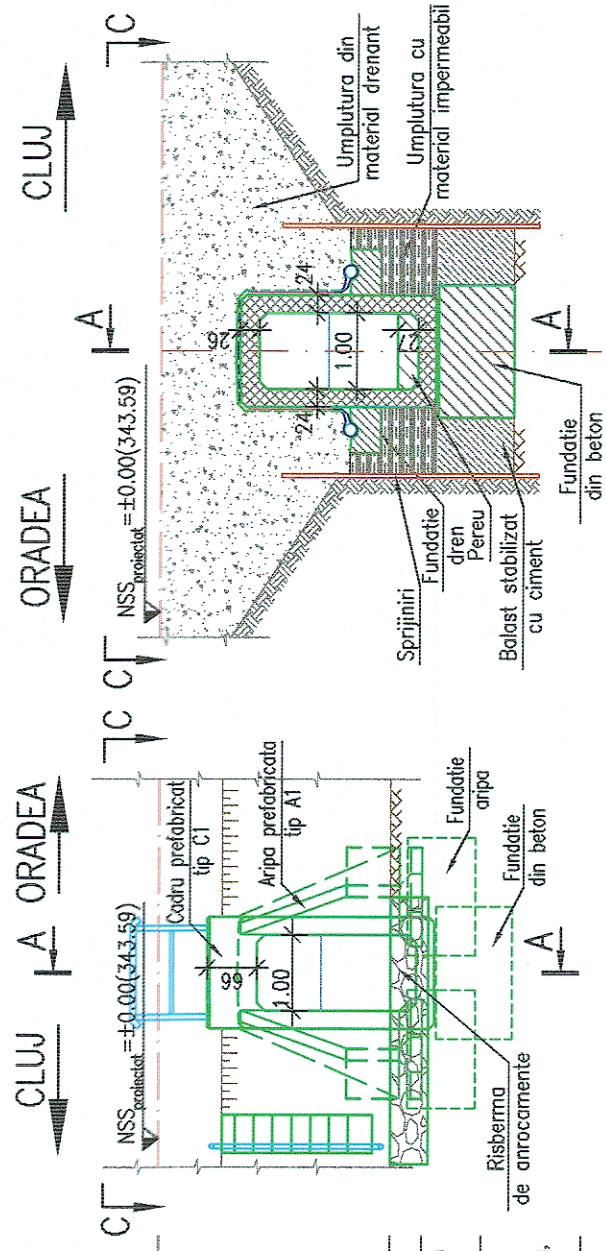
SECȚIUNE LONGITUDINALĂ A-A

Sc. 1:100



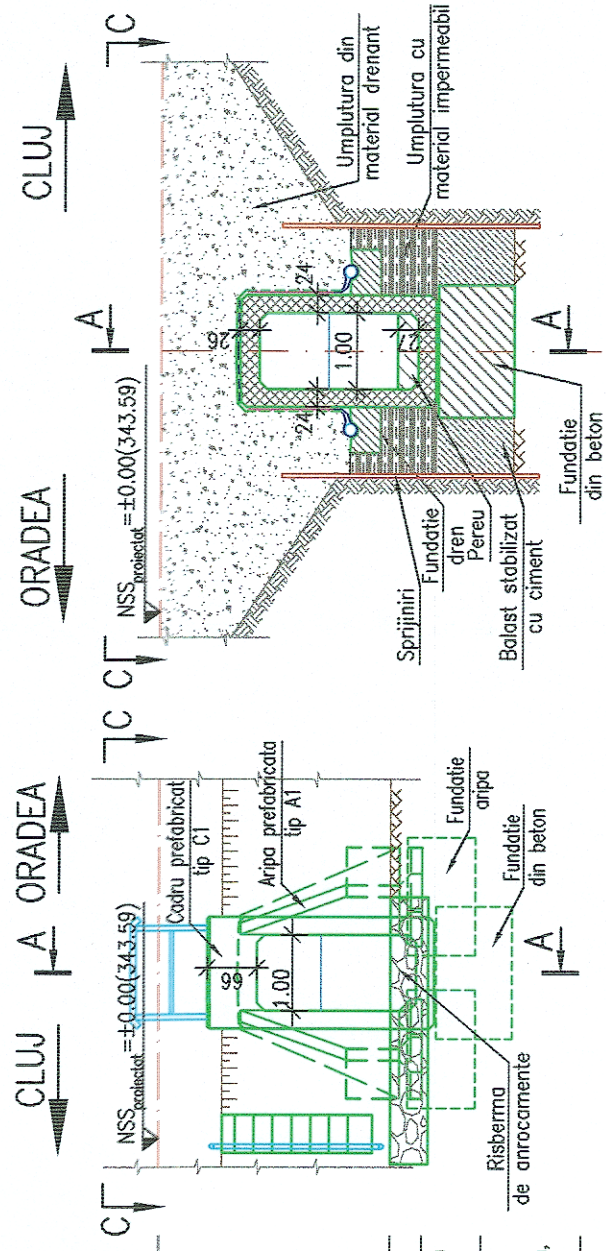
VEDERE B-B

Sc. 1:100



SECȚIUNE TRANSVERSALĂ C-C

Sc. 1:100



NOTA

I. Date de proiectare

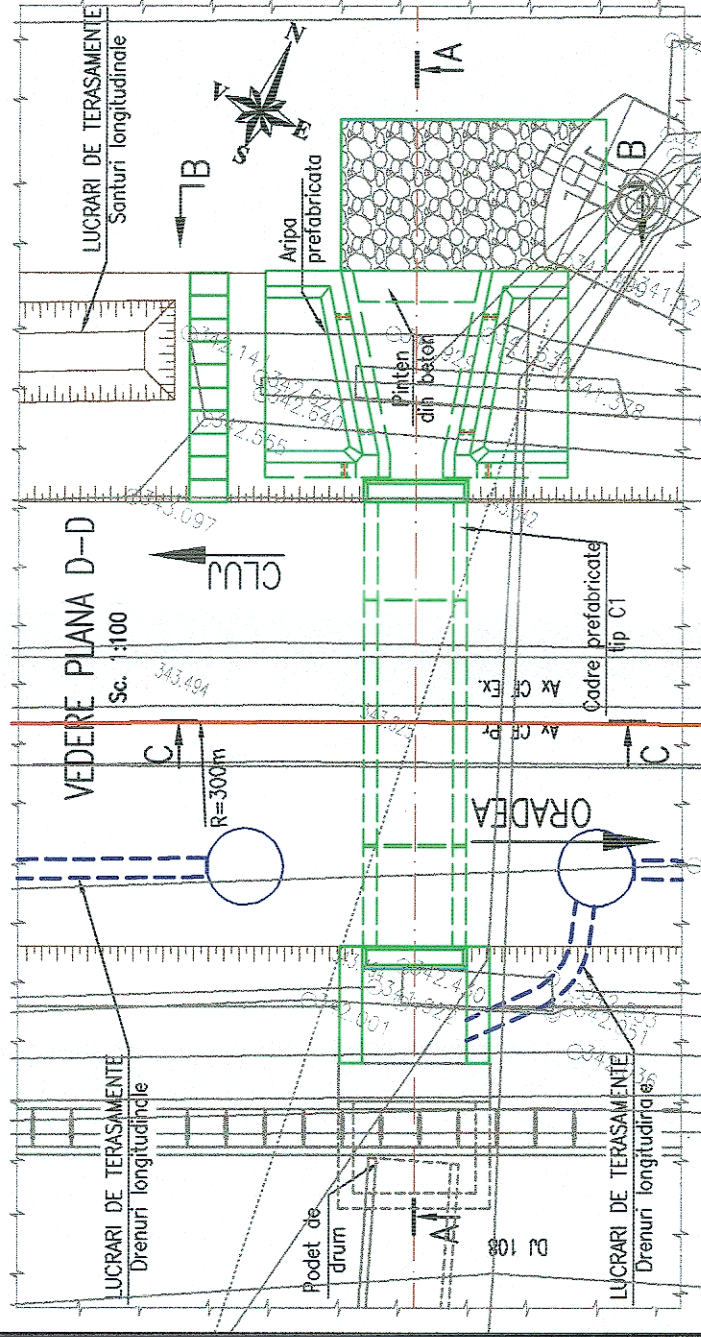
- Date puse la dispozitie de Beneficiar (fisa podului si expertiza tehnica);
- Date culesse de pe teren cu ocazia vizitarii obiectivului (masuratori, fotografii relevante);
- Studiu topografic realizat in anul 2017;
- Expertiza tehnica realizata in anul 2017;

II. Situatia existenta

- Prezentul podet de cale ferata alcătuit din dale din molaune cu lumina de 0.60 m, asigura scurgerea apelor stranse spre emisar, Crisul Repede;
- Albia din amonte si din aval este colmatata partial cu aluviuni si vegetatie;
- Constructia se incadreaza in clasa a II-a de importanta conform STAS 4273-83.
- Probabilitatea anuala de depasire, pentru care se face calculul hidrolic (conform STAS 4068/2-87) este de 1% pentru constructiile incadrate in clasa a II-a de importanta.
- Ca urmare a calculului hidrolic pentru debitul cu probabilitatea de depasire de 1%, furnizat de Administratia Nationala "Apele Romane" I.N.H.G.A. cu valoarea de 1.64 mc/s, si a starii tehnice a podetului, podetul se va demola si se va inlocui cu un podet nou alcătuit din elemente prefabricate tip C1.

III. Solutia proiectata

- Avand in vedere aceste considerente in proiect s-au prevazut urmatoarele lucrari:
- Demolarea podetului si realizarea unui podet, din cadre prefabricate tip C1, in locul acestuia;
- Racordarea cu terasamentul in aval si amonte se va realiza cu arpi prefabricate tip A1;
- Panta pereului din interiorul podetului va fi de 1.00%;
- La ambele capete ale pereului s-au prevazut pinteni, iar in aval s-a prevazut si o risberma de anrocamente.



LEGENDA BETOANE

- Beton in elemente prefabricate
- Beton in elevatii
- Beton in fundatii, pereu si scari de acces
- Balast stabilizat cu ciment

GUVERNUL ROMÂNIEI P.O.I.M. PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ

UNIONE EUROPEANĂ

COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE C.N.C.F. "C.F.R." S.A.

PROIECTANT:		SEMNĂTURA	
ASOCIEREA:	NUME	NUME	NUME
ING. MARIAN BĂLTESCU	ING. MARIAN BĂLTESCU	ING. CRISTINA VARĂ-OROS	ING. STELIAN VARĂ-OROS
ING. CRISTINA VARĂ-OROS	ING. CRISTINA VARĂ-OROS	ING. STELIAN VARĂ-OROS	ING. STELIAN VARĂ-OROS
CECM/P	CECM/P	CECM/P	CECM/P
DATA:	SCARA:	EXEMPLAR NR.:	COD PLAN:
07.2021	1:100		
DENUMIRE PROIECT:		DENUMIRE PLAN:	
REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"		PODET KM EX. 591+272 (KM PR. 591+ 259)	
DENUMIRE OBIECT:		DISPOZIȚIE GENERALĂ	
PODURI ȘI PODEȚE			
SFF 36		L0 24 Pd160 001 003	